

An alle Installateure und  
Fachinteressenten

**VATTENFALL EUROPE  
DISTRIBUTION  
BERLIN GmbH**

**Netzanschluss**

Puschkinallee 52  
12435 Berlin

**Installateurinformation Nr. 17 vom August 2008**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir haben für Sie wieder eine aktuelle Ausgabe unserer Installateurinformation zusammengestellt.

Ein ganz wichtiger Punkt sind die neuen „Technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss elektrischer Anlagen an das Niederspannungsnetz - TAB NS Nord“. Diese TAB gelten im Berliner Netzgebiet ab dem 01.08.2008. Ausführliche Informationen dazu können Sie in unserem Rundschreiben nachlesen.

Weiterhin erhalten Sie einen Überblick über die Änderungen der neu erschienenen DIN 18012 „Haus-Anschlusseinrichtungen - Allgemeine Planungsgrundlagen“.

Vom 15.-17.10.2008 findet wieder die „belektro“ statt, zu der wir Sie herzlich auf unseren Stand einladen.

Wir wünschen Ihnen einen schönen Sommer und hoffen, Ihnen anregende Informationen bereitstellen zu können.

Freundliche Grüße

Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH



i. V. Gregor Hampel  
Leiter Netzanschluss



i. A. Thomas Haubner

DATUM  
**04.08.2008**

UNSERE ZEICHEN

ANSPRECHPARTNER/IN  
**O-TA**

TELEFON-DURCHWAHL  
**030-492 02-86 72**

TELEFAX-DURCHWAHL  
**030-492 02-89 59**

E-MAIL  
**installateureintragung  
@vattenfall.de**

IHRE ZEICHEN

IHRE NACHRICHT VOM

[www.vattenfall.de/distribution](http://www.vattenfall.de/distribution)

VORSITZENDER DES  
AUFSICHTSRATES  
Mats Fagerlund

GESCHÄFTSFÜHRER  
Stefan Dohler  
Dr. Dietrich Graf  
Jürgen Grieger  
Dr. Erik Landeck

SITZ DER GESELLSCHAFT  
Berlin

HANDELSREGISTER  
Amtsgericht Charlottenburg  
HRB 96555

BANKVERBINDUNG  
Landesbank Baden-Württemberg  
BLZ 600 501 01

VERWENDUNGSZWECK  
DSO Berlin  
Konto-Nr. 2255949  
DE02 6005 0101 0002 2559 49  
SOLADESTXXX

## INSTALLATEURINFORMATION

VATTENFALL EUROPE  
DISTRIBUTION  
BERLIN GmbH

Nummer 17 vom 01.08.2008

Netzanschluss

12435 Berlin  
Puschkinallee 52

- 1 ab 01.08.2008 gültig: die „TAB NS Nord“
- 2 neu erschienen: DIN 18012 „Haus-Anschlusseinrichtungen - Allgemeine Planungsgrundlagen“
- 3 Hinweise zu Zählerneusetzung, Zählerwechsel und Zählerabholung
- 4 Vorinformation: Vattenfall Europe Distribution ist wieder auf der „Belektro 2008“ vertreten
- 5 Hinweis auf regionales Fachforum der Elektroinnung: Veranstaltungen zu TAB NS Nord

---

### 1 ab 01.08.2008 gültig: die „TAB NS Nord“

Ab 01.08.2008 gelten in Berlin die neuen „Technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz - TAB NS Nord“. Diese haben wir wieder gemeinsam mit Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Hamburg und Schleswig-Holstein auf der Grundlage des Bundesmusterwortlautes der TAB 2007 für Sie erarbeitet.

Die „TAB NS Nord“ ersetzen die „TAB 2000“ und den „Informativen Anhang zu den TAB 2000“.

Für im Bau und in Planung befindliche Anlagen gilt eine Übergangsfrist bis zum 31.07.2009.

Die neue „TAB NS Nord“ berücksichtigt die geänderten gesetzlichen Vorgaben durch die Niederspannungsanschlussverordnung (NAV) und neue Vorschriften und Normen.

Nachfolgend haben wir für Sie einige wesentliche Änderungen zusammengestellt:

- Der „Informativ Anhang zu den TAB“ liegt nicht mehr als separates Dokument vor. Die Aussagen wurden in die „TAB NS Nord“ integriert. Die Ergänzungen und Erläuterungen zu den einzelnen Abschnitten der TAB wurden diesen Abschnitten direkt zugeordnet. Sie haben damit schneller Zugriff auf die Erläuterungen.
- Der Geltungsbereich wurde neu definiert. Die „TAB NS Nord“ gelten für Kundenanlagen, die neu an das Verteilungsnetz angeschlossen oder die erweitert oder verändert werden. Der bestehende Teil der Kundenanlage muss nicht angepasst werden, wenn die sichere und störungsfreie Stromversorgung gewährleistet ist.
- Für den Abschnitt 5 - Netzanschluss (Hausanschluss) wurde die Darstellung des notwendigen Arbeits- und Bedienbereiches im Anhang A 2 hinzugefügt.
- Der Abschnitt 6 - Hauptstromversorgung wurde um Aussagen zur Koordination von Schutzeinrichtungen im Hauptstromversorgungssystem ergänzt.

- Jede geplante Anlage eines Anschlussnutzers (Letztverbraucher) benötigt einen eigenen Zählerplatz. Für zusätzliche Anwendungen wie z.B. Wärmepumpen oder Fotovoltaikanlagen sind weitere Zählerplätze nach TAB erforderlich.
- Die Trennvorrichtung für die Kundenanlage im unteren Anschlussraum wird entsprechend NAV § 14 (1) in ihrer Funktionalität genau beschrieben. Diese Bedingungen werden beim Einsatz von z.B. selektiven Hauptleitungsschutzschaltern (SH-Schalter) erfüllt.
- Die „Einkundenanlagen-Regelung“ entfällt.
- Alle Zählerplätze werden entsprechend Abschnitt 7.4 der TAB bestückt. Dies gilt auch, wenn in Sonderfällen noch Zählertafeln in Wohnungen ausgetauscht werden.
- Die für Berlin zulässigen Zählerplätze aus dem Anhang A 3 sind im Beiblatt zu den TAB NS Nord aufgeführt. Bitte beachten Sie unbedingt, dass die dargestellten Zählerplatzvarianten mit integrierter Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE-I) in Berlin bis auf weiteres nicht zugelassen sind.
- Bei den Zählerplätzen mit Freigabesteuerung für z.B. Wärmepumpenanlagen (Bilder S 1.01 und S 1.02) liegt der Spannungsabgriff für das Freigabeschütz (Leistungsschütz) hinter der Messeinrichtung.

Gemeinsam mit den „TAB NS Nord“ wurden auch die „Beiblätter der Netzbetreiber“ aktualisiert. Die Beiblätter zeigen in tabellarischer Form auf, welche der im Anhang zu den TAB aufgeführten Zählerplatzausführungen, Steuerungen und Schaltungen sowie Planungsbeispiele bei den einzelnen Netzbetreibern zugelassen sind.

Zur Vereinfachung haben wir für Sie in einem separaten „Beiblatt Berlin“ die bei Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH zur Anwendung zugelassenen Varianten zusammengefasst.

Die neue „TAB NS Nord“ und die Beiblätter können Sie ab dem 01.08.2008 auf unserer Internetseite [www.vattenfall.de/distribution](http://www.vattenfall.de/distribution) (Anschluss - Regionalwahl Berlin - Installateure - Installateurunterlagen - TAB und Merkblätter) abrufen.

Ergänzend aktualisieren wir für Sie augenblicklich unsere „Erläuterungen zu den TAB NS Nord“ mit den Berlin-spezifischen Aussagen zu einzelnen Punkten der TAB NS Nord. Wesentliche Änderung ist eine Vereinfachung bei der Angabe der Zählerplatzsymbole. Auch diese Erläuterungen können Sie demnächst auf unserer Internetseite abrufen.

Insgesamt stehen für Sie folgende Dokumente zu diesem Thema zu Ihrer Verwendung bereit:

- Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz - TAB NS Nord, Ausgabe August 2008
- Beiblätter der Netzbetreiber zu den Technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz , August 2008
- Beiblatt Berlin, August 2008
- Erläuterungen zu den TAB NS Nord (demnächst)

## **2 neu erschienen: DIN 18012 „Haus-Anschlusseinrichtungen - Allgemeine Planungsgrundlagen“**

Die DIN 18012 „Haus-Anschlusseinrichtungen - Allgemeine Planungsgrundlagen“ ist mit Ausgabedatum Mai 2008 neu erschienen.

Hier haben wir wichtige Änderungen für Sie zusammengefasst:

- die Norm wurde um Informationen zu den Sparten Kommunikation, Gas, Wasser und Fernwärme erweitert
- der Abschnitt „Begriffe“ wurde erweitert
- die Anforderungen wurden fachlich überarbeitet
- der Abschnitt „Grundsätze der Versorgung“ wurde auf Grundlage der Niederspannungsanschlussverordnung (NAV) eingefügt
- für die Anordnung der Anschluss- und Betriebseinrichtungen in Hausanschlussräumen und an Hausanschlusswänden wurden beispielhaft bildliche Darstellungen eingefügt
- die Norm wurde um Aussagen zu Anschlusseinrichtungen außerhalb von Gebäuden erweitert

## **3 Hinweise zu Zählerneusetzung, Zählerwechsel und Zählerabholung**

Seit Anfang dieses Jahres haben sich die Abläufe für Zählerneusetzung, -wechsel und -abholung geändert. Hier sind für Sie noch ein paar Hinweise zum Ablauf.

Bitte senden Sie für die Anträge für Zählerneusetzungen, Zählerwechsel und Zählerabholungen an einen Vertragsinstallateur („Zählerinstallateur“), sofern Sie nicht selbst Vertragsinstallateur sind oder selbst errichtete Anlagen in Betrieb nehmen dürfen. Vertragsinstallateure führen im Auftrag von Vattenfall Europe Berlin in Kundenanlagen Zählereinbauten, Zählerwechsel und Zählerdemontagen durch.

Die aktuelle "Übersicht der Zählerinstallateure" haben wir für Sie im Internet unter [www.vattenfall.de/distribution](http://www.vattenfall.de/distribution): Anschluss - Regionalwahl Berlin - Installateure - Installateurunterlagen - unter der Rubrik Kontaktlisten hinterlegt.

Im Internet sind für Sie auch alle Formulare, die Sie für Ihre Zählerarbeiten benötigen, z.B. "Antrag zur Zählersetzung" und "Mitteilung", bereitgestellt. Diese sind unter [www.vattenfall.de/distribution](http://www.vattenfall.de/distribution) (Anschluss - Regionalwahl Berlin - Installateure - Installateurunterlagen) eingestellt. Bitte denken Sie daran, die Formulare vollständig auszufüllen, damit es keine Verzögerungen bei der Bearbeitung gibt.

Alle Informationen zum neuen Ablauf können Sie auch noch einmal in unseren Installateurinformationen Nr. 15 vom Dezember 2007 und Nr. 16 vom März 2008 nachlesen. Auch diese sind für Sie auf unserer Internetseite eingestellt.

## **4 Vorinformation: Vattenfall Europe Distribution ist wieder auf der „Belektro 2008“ vertreten**

Vom 15. - 17. Oktober 2008 findet wieder die „Belektro“ auf dem Gelände der Messe Berlin statt. Vattenfall Europe Distribution Berlin ist wieder mit einem Stand in der Halle 3.2. vertreten. Wir sind für Sie u. a. mit den Themen TAB NS Nord, Informationen zu Smart Metering und zu modernen Techniken der Fehlerdiagnose präsent. Wir freuen uns auf Ihren Besuch und auf anregende Gespräche mit Ihnen.

## **5 Regionale Fachforen der Elektro-Innung Berlin**

Die Elektro-Innung Berlin setzt ihre Reihe regionaler Fachforen fort. Die nächsten Termine sind 3. September und 15. September 2008. Schwerpunkte dieser beiden Veranstaltungen sind die neue TAB NS Nord und die Novellierung der „Grundsätze für die Zusammenarbeit von Netzbetreibern und dem Elektrotechniker-Handwerk bei Arbeiten an elektrischen Anlagen gemäß Niederspannungsanschlussverordnung“. Zu diesen Veranstaltungen können Sie sich unter [www.elektroinnungberlin.de](http://www.elektroinnungberlin.de) anmelden.